

출력 일자: 2004/10/28

발송번호 : 9-5-2004-044899600

수신 : 서울 강남구 역삼1동 822-4 강남제일빌딩

발송일자 : 2004.10.27

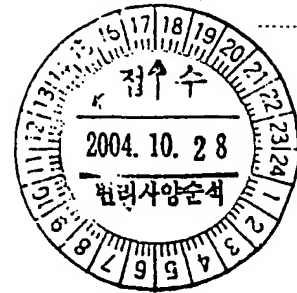
401호

제출기일 : 2004.12.27

양순석 귀하

135-933

특허청 의견제출통지서



출원인 명칭 엘지전자 주식회사 (출원인코드: 120020128403)

주소 서울특별시 영등포구 여의도동 20번지

대리인 성명 양순석

주소 서울 강남구 역삼1동 822-4 강남제일빌딩 401호

출원번호 10-2002-0077407

발명의 명칭 이동통신 단말기의 엘씨디 보호장치

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지 하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제 25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장 승인통지는 하지 않습니다.)

[이유]

1. 이 출원은 특허청구범위의 기재가 아래에 지적한 바와 같이 불비하여 특허법 제42조제4항제2호의 규정에 의한 요건을 충족하지 못하므로 특허를 받을 수 없습니다.

[아래]

청구범위 제6항은 오자(강서부재 → 강성부재)가 있습니다.

2. 이 출원의 특허청구범위 제 1항 내지 6항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

[아래]

본 원 발명은 이동통신 단말기의 엘씨디 장치에 관한 것으

청구범위 제 6항은 엘씨디를 보호하기 위해 케이스에 강성부재를 형성하는 것이 기술적 특징인 바,

이는 액정 표시부를 외력으로 부터 보호 하기위해 보강리브를 형성하는 인용발명(공개특허 제 2001-27039호)과 별다른 차이가 없으며,

청구범위 1항 내지 5항은 철심 재질의 강성 부재를 커버 돌출부위에 일체형으로 형성하도록 한정하는 것이 인용발명과 상이하니 이는 당 업자가 선택적으로 채택할 수 있는 설계변경 사항 입니다.

그러므로 본 원 발명 청구범위 전항은 당 업자라면 인용발명으로 부터 용이하게 발명할 수 있습니다.

[첨부]

첨부1 공개특허 제2001-27039호(2001.04.06) 1부. 끝.

BEST AVAILABLE COPY

출력 일자: 2004/10/28

2004.10.27

특허청

전기전자심사국

통신심사담당관실

심사관 윤용희



<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042-481-5705 로 문의하시기 바랍니다.
서식 또는 절차에 대하여는 특허고객 콜센터 ☎1544-8080으로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지(www.kipo.go.kr)내 부조리신고센터

BEST AVAILABLE COPY

Mobile terminal having a protecting structure for a liquid crystal display

Publication No. : 2001-0027039

Publication Date : April 6, 2001

Title : Mobile terminal having a protecting structure for a liquid crystal display

Abstract :

Disclosed is a mobile terminal having a protecting structure of a liquid crystal display, in which a first reinforcing rib is formed at an upper case in a direction of length and second and third reinforcing ribs are formed at positions of a lower case corresponding to the first rib, and accordingly a liquid crystal display can be protected from an external pressure. Furthermore, since the liquid crystal display is not pushed by the reinforced upper case, a mis-operation of the liquid crystal display as well as damage thereon can be prevented.